PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

| Applicant's or agent's file reference Q-4871 | FOR FURTHER ACTION | See item 4 below | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|
| International application No. PCT/JP2004/006969 | International filing date (day/month/year) 21 May 2004 (21.05.2004) | Priority date (day/month/year) 14 July 2003 (14.07.2003) | | |
| International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237 | | | | |
| Applicant GUNZE LIMITED | | | | |

| 1. | This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis.1(a). | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2. | This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet. | | | | |
| | In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead. | | | | |
| 3. | This report contains indications relating to the following items: | | | | |
| | Box No. 1 | Basis of the report | | | |
| | Вох №. П | Priority | | | |
| | Box No. III | Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability | | | |
| | Box No. IV | Lack of unity of invention | | | |
| | Box No. V | Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement | | | |
| | Box No. VI | Certain documents cited | | | |
| | Box No. VII | Certain defects in the international application | | | |
| | Box No. VIII | Certain observations on the international application | | | |
| 4. | The International Bureau will conot, except where the applicant n date (Rule 44bis .2). | mmunicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but nakes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority | | | |
| | | | | | |

| | Date of issuance of this report 16 January 2006 (16.01.2006) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland | Authorized officer Masashi Honda |
| Facsimile No. +41 22 740 14 35 | Telephone No. +41 22 338 70 10 |

Form PCT/IB/373 (January 2004)

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

| · | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 出願人代理人 | |
| 安富・康男 | |
| あて名 | REC'D 18 NOV 2004 |
| 〒 532−0011 | PCT 国際調査機関の配置を PCT |
| 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目4番20号 | (法施行規則第40条の2) 【PCT規則43の2.1】 |
| 中央ビル | |
| | □ ^{発送日} (日.月.年) 16.11.2004 |
| 出願人又は代理人 の背類記号 Q-4871 | 今後の手続きについては、下記2を参照すること。 |
| 国際出願番号 PCT/JP2004/006969 国際出願日 (日.月.年) 2: | 優先日 (日.月.年) 14.07.2003 |
| 国際特許分類(IPC) In | t.C17 D06M13/88 |
| 出願人(氏名又は名称) グンナ | 学株式会社 |
| , , , , , | 一杯八五任 |
| それを裏付けるための文献及び脱 第VI欄 ある種の引用文献 第VI欄 国際出願の不備 第VI欄 国際出願に対する意見 | rる新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、 |
| 際予備審査機関がPCT規則66.1の2(b)の規定に基づV | 際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国 ・て国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさ り見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。 |
| この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書と ら3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了す な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができ | こみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日か する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当 さる。 |
| さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照 | 見すること。 |
| 3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を | r 参照すること。 |
| , | , |
| 見解書を作成した日 21.09 | . 2004 |
| 名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915 | 特許庁審査官(権限のある職員) 佐野 健治 |
| 東京都千代田区館が関三丁目4番3号 | 電話番号 03-3581-1101 内線 3430 |

| 第1欄 見解の基礎 | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|--|
| 1. この見解書は、 | F記に示す場合を除くほか、国際出願の官 語を基礎として作成された 。 | | |
| □ この見解密は | • | | |
| | 引示されかつ間求の統囲に係る発明に不可欠なマクレナチ ピアルフト・ブラファ | | |
| a. タイプ | □ 配列表 | | |
| | 配列表に関連するテーブル | | |
| b. フォーマット | 書面 | | |
| | □ コンピュータ読み取り可能な形式 | | |
| c. 提出時期 | 出願時の国際出願に含まれる | | |
| | □ この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された。 | | |
| | 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された | | |
| 3. □ さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。 | | | |
| 4. 補足意見: | · | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | · | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

国際調査機関の見解書

国際出願番号 PCT/JP2004/006969

| 第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、 それを裏付る文献及び説明 | | | | |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|------|--------|--|
| 1. 見解 | | | | |
| 新規性(N) | 請求の範囲 請求の範囲 | 1-16 | 有 無 | |
| 進歩性(IS) | 請求の範囲 請求の範囲 | 1-16 | 有 無 | |
| 産業上の利用可能性 (IA) | 請求の範囲 請求の範囲 | 1-16 | 有 無 | |

2. 文献及び説明

文献1: JP 2000-17572 A (グンゼ株式会社)

2000.01.18, 請求項1-3、請求項5-10、請求項12, 請

求項14-16,請求項18-19,段落0032-0034

文献2: JP 11-21765 A (日本メクトロン株式会社)

1999.01.26,全文

文献3: JP 55-36309 A (東レ株式会社)

1980.03.13,全文

請求の範囲1-16に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1の請求項1-3、請求項5-10、請求項12,請求項14-16,請求項18-19,段落0032-0034に記載されているので、新規性、進歩性を有しない。